

POLYAC® ACCELERATOR

AKCELERATOR DO SYSTEMÓW ŻYWICZNYCH POLYAC®

OPIS

POLYAC® ACCELERATOR to płynny dodatek dodawany do systemów żywic reaktywnych POLYAC®, który przyspiesza działanie POLYAC® CATALYST.

KORZYŚCI

- Bardzo niska lepkość
- Uniwersalny akcelerator niskotemperaturowy
- Zoptymalizowana polimeryzacja w trudnych warunkach

ZAKRES ZASTOSOWANIA

POLYAC® ACCELERATOR jest dodawany do systemów żywic reaktywnych POLYAC® do stosowania w bardzo niskich temperaturach od 0 °C do -20 °C.

NAKŁADANIE

Uwaga: Poniżej przedstawiono opis typowego procesu nakładania. W przypadku innych parametrów miejsca stosowania prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

WSTĘPNE ANALIZY

Zmier temperaturę podłoża, otoczenia i materiałów. Określić grubość warstwy nakładanej w jednym przejściu. Sprawdź, jakie kruszywa zostaną użyte.

WYMAGANE NARZĘDZIA

Należy zapoznać się z arkuszami danych technicznych stosowanej żywicy POLYAC®.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Dawkowanie

Dawkowanie zależy od:

- Temperatury podłoża, środowiska i materiałów
- Grubości warstwy nakładanej w jednym przejściu
- Zastosowanych dodatków

Jednak w przypadku produktów na bazie POLYAC® MMA lub PUMA temperatura podłoża jest krytyczna i powinna być stosowana do interpretacji poniższych tabel.

Uwaga: Należy unikać zamrażania części produktów na bazie żywicy i przechowywać je w warunkach min. + 5 °C.

Mix

POLYAC® ACCELERATOR jest dodawany w proporcji wagowej do części żywicznej (część A dla POLYAC® BDM-HD), w zależności od rodzaju użytego produktu, zgodnie z odpowiednią tabelą.

PODKŁADY	POLYAC® 12,14,18
Temperatura	Gramów (g) POLYAC® Accelerator na 100 gramów żywicy POLYAC®
0 °C	0,5
-5 °C	1,1
-10 °C	1,7
-15 °C	2,4
-20 °C	3

WARSTWY WIERZCHNIE	POLYAC® 61, 62, TC, 64 AF, 65
Temperatura	Gramów (g) POLYAC® Accelerator na 100 gramów żywicy POLYAC®
0 °C	0,2
-5 °C	0,5
-10 °C	1
-15 °C	1,5
-20 °C	2

MEMBRANY BDM	POLYAC® BDM-M, HD, AL
Temperatura	Gramów (g) POLYAC® Accelerator na 100 gramów żywicy POLYAC®
0 °C	0,2
-5 °C	0,5
-10 °C	1 - 1,5
-15 °C	1,5 - 2
-20 °C	2 - 2,5

WARSTWY ŚCIERALNE	POLYAC® 55 + POLYAC® SL2 FILLER, POLYAC® 53
Temperatura	Gramów (g) POLYAC® Accelerator na 100 gramów żywicy POLYAC® ze stosunkiem 1:2
0 °C	0,1
-5 °C	0,3 - 0,4
-10 °C	0,7 - 1
-15 °C	1,0 - 1,5
-20 °C	1,5 - 2

PRZYGOTOWANIE SPRZĘTU

Zawsze używaj czystych i suchych odczynników do odmierzania i mieszania.

NAKLADANIE

Dodać POLYAC® ACCELERATOR do żywicy i wymieszać mechanicznie. Tylko wtedy, gdy POLYAC® ACCELERATOR jest jednorodnie wymieszany z żywicą, można wykonać następujące kroki. Dodać POLYAC® CATALYST i wymieszać proszek z płynem aż do całkowitego rozpuszczenia. Dodać wszelkie dodatki. (Patrz arkusze danych technicznych żywicy POLYAC®) Mieszaninę należy natychmiast przetworzyć.

WARUNKI NAKŁADANIA

POLYAC® ACCELERATOR jest dodawany do systemów żywicy reaktywnych POLYAC® do zastosowań w bardzo niskich temperaturach od 0°C do -20°C.

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Rozpuszczalnik do czyszczenia narzędzi: SOLVENT MEK
- Produkty POLYAC®
- POLYAC® CATALYST

PORADA / GŁÓWNE KWESTIE

Przed zastosowaniem produktów POLYAC® w bardzo niskich temperaturach (poniżej 0 °C) należy zawsze skontaktować się z KORACHEM NV.

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD – SKŁAD

Mało lepki, żółto-brązowy.

ZUŻYCIE

0 do 3 gramów przyspieszacza POLYAC® na 100 gramów żywicy reaktywnej POLYAC®.

DANE TECHNICZNE

Zapach	Lekko stęchły zapach	
Lepkość	5 mPa.s	
Gęstość	0,9 kg/dm ³	
Rozpuszczalność	Woda	Ograniczona rozpuszczalność
	Rozpuszczalnik	Rozpuszczalność
Temperatura zapłonu	70 °C	

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Polimeryzowane żywice POLYAC® mają dobrą odporność chemiczną na zasady, pochodne ropy naftowej, kwasy, sole i produkty konserwacyjne. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z KORACHEM NV.

DOKUMENTY REFERENCYJNE



FM 78518



EMS 716699



KDWU Nr DOPO2PLC00KOT01
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT02
KDWU Nr DOPO2PLC05KOT03
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT04
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT05

OPAKOWANIE

POLYAC® ACCELERATOR	1 kg	Plastikowa butelka
	5 kg	Plastikowa butelka
	25 kg	Plastikowe wiadro

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Przechowywać produkty POLYAC® w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temp. od +5 do +35 °C.

Okres trwałości: 6 miesięcy od daty produkcji.

W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z KORACHEM NV i podanie numeru partii na opakowaniu. Nie wprowadzać do wód gruntowych, wód powierzchniowych kanalizacji. Zanieczyszczone opakowanie i pozostałości utylizować zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem produktów POLYAC® należy uważnie przeczytać karty charakterystyki. Podczas przetwarzania powstaje charakterystyczny zapach. Zapewnić odpowiednią wentylację, trzymać z dala od źródeł zapłonu i nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Przy silnym stężeniu oparów, wdychaniu i/lub kontaktem ze skórą może wystąpić podrażnienie oczu i/lub nadwrażliwość. Nie przechowywać żywności (produktów spożywczych, napojów) w tym samym miejscu pracy. Zawsze nosić osobiste wyposażenie ochronne zgodnie z obowiązującymi lokalnymi wytycznymi i przepisami. Rękawiczki i okulary ochronne są obowiązkowe.

Powyższe informacje podane są w dobrej wierze, ale bez żadnych gwarancji. Stosowanie, użytkowanie i przetwarzanie produktów są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik/podmiot przetwarzający. W przypadku, gdy Korachem NV nadal ponosi odpowiedzialność za szkody, roszczenie nadal będzie ograniczone do wartości dostarczonych towarów. Zawsze dążymy do dostarczania niezmiennie wysokiej jakości towarów. Wszystkie wartości w niniejszej karcie technicznej są wartościami średnimi wynikającymi z testów przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych (20°C i 50 % RH). Wartości mierzone na placu budowy mogą wykazywać niewielkie odchylenia, ponieważ warunki środowiskowe, zastosowanie i sposób przetwarzania naszych produktów są poza naszą kontrolą. Nie dodawać żadnych produktów innych niż wskazane w dokumentacji technicznej. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Wersja 2.0 Data: 22 września 2025 1:49 PM